

附釋音周禮注疏卷第四十

趙孟頫氏
同治庚午

鄭氏注

賈公彥疏

輶人爲輶

輶車輶也詩云五檠梁輶○輶張留反方言云楚衛之間輶謂之輶檠音木本又作輶同

疏

輶人爲輶○釋曰於三十工無輶人之官但車事是難故車官別主此職也云詩云五檠梁輶者秦詩引之者

證輶是車輶之事彼注云檠歷錄也梁輶上句衡也一輶五束束有歷錄是也輶有三度軸有

三理

目下事度深淺之數

疏

注目下至之數○釋曰云度深淺之數者四尺七寸之等是也

國

馬之輶深四尺有七寸

國馬謂種馬戎馬齊馬道馬高八尺兵車乘車輶崇三尺

有三寸加軫與輶七寸又并此輶深則衡高八尺七寸也除

馬之高則餘七寸爲衡頸之間也鄭司農云深四尺七寸謂

輶曲中○種章勇反齊側皆

疏

注國馬至曲中○釋曰知國馬謂種戎齊道者校人

反輶音卜舊方木反又音僕

馬有六種下文有田馬駕馬明此四者當國馬也庾人云馬

八尺以上爲龍故鄭云高八尺云兵車乘車輶崇三尺有三

寸者上文云兵車輪崇六尺有六寸軹崇三尺三寸加軹與
轆四尺是也云餘七寸為衡頸之間也者按下文注衡圍一
尺三寸五分寸之一頸圍九寸十五分寸之九并尺三寸與
九寸為二尺二寸衡圍五分寸之一於十五分寸之九當得
十五分寸之三并頸圍十五分寸之九為十五分寸之十二
圍三徑一二十一寸徑七寸餘有一寸十五分寸之十二一
寸復分之為十五分通前十五分寸之十二為二十七徑得
十五分寸之九此九分當為馬頸低消之先鄭云深四尺七
寸謂轆曲中者此據輿以田馬之軹深四尺

田車軹崇三尺

上而言故後鄭從之也
一寸半并此軹深而七尺一寸半今田馬七尺衡頸

田注

之間亦七寸則軹與轆五寸半則衡高七尺七寸

疏

車至七寸○釋曰鄭以上文田車輪崇六尺有三寸軹崇三
尺一寸半并此軹深四尺為七尺一寸半加軹與轆五寸半

摠七尺七寸軹馬高七尺則七寸亦衡頸之間消之也知加
軹與轆五寸半不七寸者亦約軹崇與兵車軹崇校寸半明

軹轆亦校寸半也云田馬七尺者亦約度人馬七尺曰驂以
其兵車乘車駕國馬明田車驂馬也以此約之明役車駕驂
也馬
駑馬之軹深三尺有三寸
輪軹與軹轆大小之
減率寸半也則駑馬

之車軹崇三尺加軫與轅四寸又并此軹深則衡高六尺七寸也今駕馬六尺除馬之高則衡頸之間亦七寸○咸本又作減同洽斬反率音類又音律下同**疏**注輪軹至七寸也○釋曰鄭以田車校一寸半則駕馬是六尺之馬所駕之車又宜下故知輪軹軫轅大小之減率例一寸半與田車減兵車乘車同也是以鄭解駕之車皆減田車一寸半也若然衡頸之間同七寸著車雖有高下至於衡頸不得不同故下云小於度謂之無任衡頸用力是同一**軸有三理一者以爲媿也**無節目也**疏**以不得有麤細

軸有至媿也○釋曰上文雖軹與軸並列軹有三度已言軸有三理未說故於此重起端序耳云一者以爲美也者無節目是軸之**二者以爲久也**堅刃也**三者以爲利也**滑密美狀也

軹前十尺而策半之

謂軹軹以前之長也策御者之策也十或作七合七爲弦四尺

七寸爲鈞以求其股股則短矣七非也鄭司農云軹謂式前也書或作軹玄謂軹是軹法也謂輿下三面之材轎式之所封持車正也○軹劉音**疏**注謂軹至正也○釋曰云軹謂犯注同軹音犯封音樹

半之半之策則五尺矣言策者策以禦馬欲取策與輶長短相准合度之意也云十或作七合七爲弦四尺七寸爲鈞以求其股股則短矣者七七四十九四丈九尺四四十六丈六尺七七四十九又得四尺九寸并之二丈九寸算法以鈞除弦以二丈九寸除四丈九尺仍有二丈八尺一寸在然後以求其股以二丈八尺一寸方之爲五尺之方五五二十五用二丈五尺爲方五尺也餘有三尺一寸皆以方一寸乘之得三百一十寸方之三百寸得廣六寸長五尺中分之裨前五尺之方一廂得三寸角頭方三寸三三而九又用一寸之方九餘有一寸之方一在摠得方五尺三寸餘方一寸以此言之則軌前惟有五尺三寸不容馬故云股則短矣七非也云書或作輶玄謂軌是軌法也謂輿下三面之材輶式之所封持車正也者若然經作軌字不爲輶先鄭以軌爲式前後鄭從古書輶不從軌者以輶爲法是定雖有小儀祭軌字爲車旁凡與此古書車旁已字雖異同是式前若作軌則不可軌謂輶廣轂末亦爲軌故少儀云祭左右軌軌即轂末考工經涂九軌軌即輶廣是

凡任木

目車持任之材

疏

注目車持任之材○釋曰此與

下經爲目任木即下云任正以下是也

任正者十分其輶之長以其

一爲之圍衡任者五分其長以其一爲之圍

小於度謂之無任

任正者謂與下三面材持車正者也。輓軌前十尺與隧四尺四寸凡

丈四尺四寸則任正之圍尺四寸五分寸之二。衡任者謂兩

輓之間也。兵車乘車衡圍一尺三寸五分寸之一。無任言其

疏

任正至無任。釋曰：任正與衡任麤細不同者，各有所宜，故不同也。

輓於革反勝音升

是以云小於度謂之無任。無任謂折壞不任用也。注：任正

至勝任。釋曰：名任正者，此木任力車輿所取正，以其兩轆

之所樹於此木較式，依於兩轆，故曰任正也。云三面材者，此

木下及兩旁見，而其上面託著輿板，其面不見，故云三面材。

也。云輓軌前十尺與隧四尺四寸，凡丈四尺四寸者，以其經

云輓則軌前與不摠是輓，故鄭通計之一丈得一尺四尺得

四寸四寸者一寸爲五分，四寸爲二十分，得二分，故云任正

之圍尺四寸五分寸之二。云衡任者，謂兩輓之間也。者服馬

有二一馬有一輓輓者，厄馬領不得出云兩厄之間則當輓

頸之處，費力之所者也。云兵車乘車衡圍一尺三寸五分寸

之一者，田車之衡更無別文，亦應與兵車乘車同。鄭特言此

二者都無正文，且據尊者而言其田車之衡任亦當同也。衡

長六尺六寸五尺得一尺又以尺五寸得三寸又以二寸五者為五分得一分故云衡圍一尺三寸五分寸之一也

分其軫間以其一為之軸圍軸圍亦一尺三寸五分寸之一與衡任相

應注軸圍至相應。釋曰上與人云輪崇車廣衡長參

疏如一則軫間即與廣與衡長俱六尺六寸以六尺六

寸五分取一與衡任同故軸圍亦一十分其軾之長

以其一為之當免之圍軾當伏免者也亦圍尺四寸五分寸之二與任正者相應

疏注軾當至相應。釋曰當免謂輿下當橫軸之處亦通計軾之軾前及隧摠計一丈四尺四寸十分取一故軾

之伏免之處麤細之圍有一尺參分其免圍去一以

為頸圍頸前持衡者圍九寸十五分寸之九**疏**注頸前至之九。釋曰衡在軾頸之下其頸於前向

下持制衡昂之輔故云頸前持衡轅者也云圍九寸十五分

寸之九者以前當免圍有一尺四寸五分寸。二今以一尺二寸三分之去四寸得八寸又以一寸者分為十五分二寸為三十分又以五分寸二者為六分并三十分為三十六分三

十分去十分得二十分六分者去二分得四分摠得二十四分以十五分爲一寸仍有九分在漆前八寸摠九寸十五分

五分之五分其頸圍去一以爲踵圍

踵後承軫者也

分寸之五十一疏注踵後至十一。釋曰踵後承軫之處似人之足附在後名爲踵故名承軫處爲踵也還以上

注九寸十五分寸之九計之取五寸去一寸得四寸仍有四寸九分在一寸爲七十五分四寸爲三百分又以十五分寸

之九者轉爲四十五分三百分五分去一去六十分得二百四十分四十五分者五九四十五爲五分分得九分去一九

得三十六分并前摠二百七十六分還以七十五分約寸取二百二十五分爲三寸添前四寸爲七寸餘有五十一是以鄭云

圍七寸七十五分凡揉轉欲其孫而無弧深也杜子

春云弧讀爲淨而不汗之汗玄謂弧木弓也凡弓引之中參

中參深之極也揉轉之倨句如二可也如三則深傷其力。孫音遜注同弧音胡杜疏注孫順至其力。釋曰言揉者

音烏汗李音鳥一音紆以火揉使曲也欲其孫者欲使順理揉之云無弧深者無得如弓之深弓之深大曲也玄謂

弧木弓也者見於三倉六弓皆是角反張者也易云弦木爲

弓是木弓也云凡弓引之中參中參深之極也者弓之下制六尺引之引之三尺是中參深之極也云如二可也者六尺引二尺若然九尺得三尺則是弓一尺得三寸三分寸之一軸軌以前十尺國馬之軸深四尺七寸與二不相當者通計一丈四尺四寸并輿下數之故得二也二者軸揔長丈四尺四寸且取丈二尺得四尺餘二尺四寸復得八寸揔爲四尺八寸是國馬之軸猶不滿二之數也言二舉大而言

今夫大車之軸揔其登又難既克其登其覆車也必易此無故唯轆直

且無撓也

大車牛車也揔輶也登上阪也克能也。夫音符摯竹二反覆芳服反易以鼓反下注之易喻

易同輶音周

一音弔或竹

疏

今夫至撓也。釋曰攻木之工有七輪人輿人造四馬車

二反上時掌反下登上也

自上以來所陳者是也車人造大車柏車羊車是駕牛車自

在下車人今於此說大車者但輶人造輶主爲四馬車轆因

說駕牛者亦須曲撓之意是以下文云是故輶欲顧典已下

還說四馬之轆也此一經說牛車轆不撓之意。注大車至

能也。釋曰知大車牛車也者車人大車柏

車皆牛車又下文云繼其牛故知牛車也

是故大車

平地既節軒攀之任及其登阨不伏其轅必

縊其牛此無故唯轅直且無撓也阨阪也故書伏作偏杜子春云

偏當作伏。縊一臂反劉於計反偏音逼故登阨者倍任者也猶能以

登及其下阨也不援其邸必緬其牛後此無

故唯轅直且無撓也倍任用力倍也故書緬作鯁鄭司農云鯁讀為緬關東謂紂為

緬鯁魚字。援音袁邸丁禮反緬音秋鯁音秋與緬同。**疏**注倍任至魚字。釋曰云故書緬作鯁先鄭云鯁讀

為緬關東謂紂為緬者按方言本紂自關而東韓鄭汝穎而東謂之為鯁或謂之為曲鯁自關而西為紂云鯁魚字者破

故書為鯁也字猶名也既**是故斬欲頤典**頤典堅刃貌鄭司農云頤

鯁是魚名明不從故書也**疏**注頤典讀為懇典讀為殄駟馬之轅率尺所一縛懇典

以謂此也。頤苦很反典音殄又勅殄反注同**疏**至此也釋曰此已下還說四馬車轅也先鄭云四馬之轅率一尺所一縛者此即詩五檠梁榘一也。榘深則

折淺則負

揉之大深傷其力馬倚之則折也

疏

注揉之至

負之。釋曰揉之大深則如上弧深云馬倚之則折也者馬不倚深亦不折故以馬倚之乃折云揉之淺則馬善負之者輻直似在馬背負之相似故善負之本或作若負皆合義不須改也

輻注則利準利準

則久和則安

故書準作水鄭司農云注則利水謂輻脊上雨注令水去利也玄謂利水重讀似非

也注則利謂輻之揉者形如注星則利也準則久謂輻之在輿下者平如準則能久也和則安注與準者和人乘之則安。準音水又如字下及注疏注故書至則安。釋曰依後皆同重直用反又直龍反疏鄭讀當云輻注則利也準則久也和則安也利準不重讀先鄭依故書準為水解之後鄭不從者輻轅之上縱不為雨注水無停處故不從也後鄭云輻之揉者形如注星則利也者此無正文亦是後鄭以意解之輻之謂形勢似天上注星車之利也云準則久者準平也亦水之類或以準為平解之云輻之在輿下者平如準者輻平輿亦平下則穩故得長久也云和則安注與準者和人乘之則安者注謂輻曲中以前準謂在輿下前後曲直調和則人乘之安穩安知據人者見下文云終日馳騁左不倦又云

終歲御衣衽不敝。輶欲弧而折。經而無絕。則折也。經

亦謂順。疏注。揉輶至理也。釋曰。云輶欲弧而無折者。接

理也。上文云。孫而無弧。深此云。欲弧而無折者。此欲

得如弧。無使折。無使折。則不弧。深亦一也。此云。經而無絕。即上文欲其孫亦一也。故鄭云。經亦謂順理也。進則

與馬謀退則與人謀。言進退之易與人馬之意相應。馬行主於進人則有當退時。

疏注。言進至退時。釋曰。車是無情之物。人馬則有情。有

喻其利也。故鄭云。言進退之易與人馬之意。相應云。馬行主

於進人則有當退時者。馬之進退由人。縱止恐策及之。惟知

其進故云。馬行主於進人則有當退時。終日馳騁左不捷

時去住自由。路遠則倦。故當有退時。終日馳騁左不捷。杜子春云。捷讀為蹇。左面不便。馬苦蹇。輶調善則馬不蹇也。書捷或作券。玄謂券今倦字也。輶和則久馳騁。載在左者不罷倦。尊者在左。○捷杜音蹇。鄭音倦。便婢面反。罷音皮。疏注。杜子至在左。○釋曰。子

在中。故御者在左。捷為蹇。澀解之。四馬六轡在御之手而不。在中央而在左。故云左面不便。馬苦蹇。輶調善則馬不蹇。

也云書檣或作券立謂今倦字也以爲尋常在國乘車之法尊在左御者中央故取上文和安解之言輶和而久馳騁載在左者不罷倦尊者在左者曲禮云乘君之乘車不敢曠在左必式注云君存惡空其位是尊者在左也

行數

千里馬不契需

鄭司農云契讀爲爰契我龜之契需讀爲畏需之需謂不傷蹄不需道里。契

苦結反注同需音須又乃亂反

疏

注鄭司至道里。釋曰云先鄭云契讀爲爰契我龜之契者詩之文也需讀爲

畏需之需謂從易需卦之需

終歲御二衣衽不敝

衽謂裳也。衽而甚反又而鵠反

疏

注衽謂裳也。釋曰禮記深衣續衽鉤邊者據在旁屬帶處至於問喪云扱上衽及曲禮云苞屨扱衽不入公

門此皆據深衣十二幅要間之裳皆是衽故此注云衽謂裳也

此唯輶之和也

和則安是以然

也謂進則與馬謀而下

疏

注和則至而下。釋曰摠結上進則與馬謀已下四經四者皆由輶和

勸

登馬力

登上也輶和勸馬用力

馬力既竭輶猶能一取焉

馬止輶尚能一前取道喻易進

良輶環溝自伏兔不至軌七寸

軌中有澣謂之國軌

伏兔至軌蓋如式深尺四寸三分寸之二澣下

至軌七寸則是半有澣也

軌有筋膠之被用力均者則澣遠

鄭司農云澣讀爲澣酒之澣

環謂漆沂鄂如環。澣子肖反

李音在學反被皮寄反

疏

注伏兔至如環。釋曰經云自

沂魚巾反鄂五各反

伏兔不至軌七寸者是從內向

外之言更云軌中有澣者

澣謂漆則七寸外軌內乃有澣云

伏兔至軌蓋如式深者

伏兔銜車軸在輿下短不至軌軌即

輿下三面材是也無伏兔處

去軌遠近無文以意斟酌經云

自伏兔不至軌七寸明七寸之外

更有寸數故鄭云伏兔至

軌蓋如式深也即引兵車乘車式

深一尺四寸三分寸之二

爲證此數即上云隧四寸三分

一在外以揉其式是也若然

自伏兔至軌亦一尺四寸三分

寸之二如是軌轆之深人式

下半一尺四寸三分寸二有七寸

三分寸一直言半有澣者

據七寸不言三分寸之一舉全數

而言也言用力均者則澣

遠者用力均謂軌前十尺并入式

下曲直皆用力則漆入式

下七寸是澣遠也先鄭讀澣酒之

澣者讀從土冠禮若不體

澣用酒之澣也云環澣謂漆沂鄂

如環者指謂漆之文理也

軫之方也以象地也蓋之圜也以象天也輪

輻三十以象日月也蓋弓二十有八以象星

也

輪象日月者以其運行也日月三十日而合宿

疏

軫之至星也。釋曰此言摠結上車及蓋取象之意

云軫之方也以象地也者據輿方而言不言輿言軫者軾是輿之本故舉以言之云蓋之圓也以象天也者即上輿人所造者也云以象星者星則二十八宿一面有七角亢之等是也若據日月合會於其處則名宿亦名辰亦名次亦名房也若不據會宿即指星體而言星也。注輪象至合宿。釋曰云象日月者以其運行也日月三十日而合宿者輪乃運行物至於日則一日行一度一年一周天月行十三度十九度之七一月一周天又行一辰遂及日而合宿是日月亦是運行之物
龍旂九旂以象大火也
故以輪象之也
龍旂九旂以象大火也
大火蒼龍宿之心其屬有尾尾九星。旂音留宿音秀下同
疏
注交龍至九星。釋曰自此以下為上造車車上皆建旂旂故因說旂旂之義也然此已下九旂七旂六旂四旂之旂旂皆謂天子自建非謂臣下知者以此九七六四不與臣下命相當故也若臣下則皆依命數然天子以十二為節而今建九旂七旂六旂四旂者蓋謂上得兼下也云交

龍爲旂諸侯之所建也者皆司常文此既非臣下所建而鄭
引司常者蓋取彼交龍以釋此旂因言諸侯亦建旂非謂此
經論諸侯事云大火蒼龍宿之心者書大傳云夏大火中可
種黍菽及春秋火出皆此大火一也東方木色蒼東方七宿
畫爲龍故曰蒼龍日月季秋會於此星則曰宿角亢氐房心
尾箕次比言之則曰心故云大火蒼龍宿之心也云其屬有
尾尾九星者是九旂所象也言九旂若此正謂天子龍旂其
上公亦九旂若侯伯則七旂子男則五旂大行人所云者是
也

鳥旗七旂以象鶉火也

鳥旗爲旂州里之所建鶉
火朱鳥宿之柳其屬有星

星七。疏。注鳥隼至七星。釋曰云鳥隼爲旂州里之所建
星。司常職文州長中大夫四命里宰下士一命皆不
得建此七旂之旗言州里建旗者亦取彼成文以釋旗非謂
州里得建七旂也云鶉火朱鳥宿之柳其屬有星星七者
南方七宿畫爲鶉畫爲鳥火色朱日月六月會于柳故云宿
之柳也云其屬有星星七者月令云旦七星中是也不指
七星言柳乃云其屬有星者當鶉火三星柳爲首故先舉其
首後言其屬也若然上心與尾別辰心非尾之首亦舉心後
言其屬尾者心爲大辰
雖非本辰亦爲其首也

熊旗六旂以象伐也

熊虎爲
旗師都

之所建伐屬白虎宿與參連體而六
疏注熊虎至六星。

星。象伐如字劉扶廢反參色林反
師都之所建者亦司常職文云伐屬白虎宿與參連體而六

星者西方七宿畫為虎金色白孟夏日月會則曰宿參伐六

星為上下是連體也師都鄉遂大夫也鄉大夫雖是六命即

得建六旂遂大夫是中大夫四命即不得建六旂此亦謂天

子所建也龜蛇四旂以象營室也龜蛇為旄縣鄙之所

壁連體而四星**疏**注龜蛇至四星。釋曰龜蛇為旄縣鄙

。東壁音壁。夫四命鄙師上士三命即不得建四旂此亦謂天子自建也

云營室玄武宿者玄武龜也有甲能禦捍故曰武水色玄孟

春日月會故曰宿云與東壁連體而四星者營室是北方七

宿室在東壁在西壁而言東壁者據十月在南方壁在東

故云東壁也此星一名室壁一名營室一名水春**弧旌枉**

秋云水昏正而栽是也一名定定之方中是也。

矢以象弧也

觀禮曰侯氏載龍旂弧鞬則旌旗之屬皆有弧也弧以張縵之幅有衣謂之鞬又為

設矢象弧星有矢也妖星有枉矢者蛇行有尾因此云枉
矢蓋畫之。鞬音獨縵所銜反本又作慘同為于偽反

疏